

大规模风电的可持续发展研讨会 在京举行



会议讨论

2009年10月10~11日,由中国电机工程学会和Cigre中国国家委员会共同主办、西门子(中国)有限公司协办的“大规模风电的可持续发展研讨会”在北京隆重召开。中国科协副主席、中国电机工程学会理事长陆延昌,中国电力科学研究院名誉院长周孝信院士,西门子(中国)有限公司高压部总经理Bruno Nicol,中国华能集团公司科技事业部副主任孙树林,中国华电集团公司工程部副主任罗小黔,东北电力大学校长穆钢,内蒙古电力公司副总经理张景生先生,国家能源局电力司谭洪江,西门子(中国)有限公司能源业务领域高级副总裁,风电业务总经理Dieter Launert,阿海珐输配电(中国)技术中心总经理李乃湖等出席了会议。中国电机工程学会秘书长李若梅主持了开幕式,陆延昌理事长和Bruno Nicol先生分别致开幕辞。

本次研讨会是在全球风力发电呈现出规模化发展趋势,面临众多的机遇和挑战的形势下召开的。围绕风电的发展及其并入电网等问题,分析国内外风电发展现状与趋势,探讨影响和制约我国风电大规模可持续发展的瓶颈问题与对策。共邀请12位专家作主题报告,举办了2个专题技术讲座。吸引了来自国家政府部门、电网企业、发电企业、科研院所、高等院校、制造企业、规划和设计

单位等140余人参加,会议现场进行了热烈的互动与交流,产生了良好的反响。会议得到了西门子(中国)有限公司和阿海珐输配电技术中心的大力支持。

国家发改委能源研究所李俊峰副所长以“我国和世界风电发展形势研判”为主题介绍了国内外风电发展现状和趋势,以及我国风电发展面临的问题和障碍,如电网问题、电价问题和规划问题等。

中国电力科学研究院戴慧珠教授作了“中国风电并网情况”的报告,重点分析了风电场与广义电网的关系和

相互影响。

中国可再生能源学会风能专业委员会施鹏飞教授介绍了全球和中国的“风电产业的发展”,探讨了风电发展的阻碍因素,认为风电是朝阳产业。

西门子(中国)有限公司能源业务领域高级副总裁,风电业务总经理Dieter Launert介绍了“大规模风电场发展和运营中面临的挑战和风险”,提出了一些相应的解决方案。

来自西北电网公司技术中心的朱敏奕副主任作了题为“西北电网风电开发与利用研究”的介绍,概括了西北风电开发特点及面临的问题,并以建设坚强的智能电网为基础,对西北大规模风电开发利用的技术进行了详细分析。

国电龙源电力集团股份有限公司杨校生总工程师作了“我国风能大发展——能源产业前所未有的机遇与挑战”的报告。

西门子股份公司高级技术专家Holger Mueller探讨了“风能接入输电系统的各种问题”,包括潮流及阻塞、频率调节、电压稳定性、暂态稳定性、对常规发电的影响、监管及保障策略等。

阿海珐输配电技术中心风电专家姚良忠经理介绍了阿海珐“大容量离岸风电场并网的实践与经验”。